植　物　研　究
BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第3卷，第1期　　　　1983年1月
Vol. 3 No. 1　　　　Jan., 1983

江西的新植物

俞志雄

PLANTAE NOVAE EX PROVINCIA JIANGXI

Yu Zhi-xiong

井冈山绣线梅 新种　照片1

Neillia jinggangshanensis Z. X. Yu, sp. nov.

Species *N. sinensis* Oliv. & *N. ribesioidi* Rehd. affinis, sed ramulis et rachidibus conspicue angularibus; foliis utrinque praeter secus nervos fere glabris; calycibus extus fulvo-pubescentibus, calycis lobis margine ciliatis; staminibus 15—20; ovariis et stylis infra medium fulvo-pubescentibus valde differt.

Frutex 3m altus. Ramuli conspicue angulares, fulvo-pubescentes. Folia ovata ad triangulati-ovata, 3—9.5cm longa, 2.2—4.5cm lata, apice acuminata ad caudato-acuminata, basi truncata vel cordata, raro rotundata, margine duplicato-serrata, irregulariter laviter 4—5-lobata, utrinque praeter secus nervos fere glabra, costis nervis utrinsecus 5—6, venulisque supra laviter impressis, subtus elevatis; petioli 4—10mm longi, fulvo-pubescentes. Racemi terminales, circ. 20—40-flori, 5—6cm longi, rachidibus conspicue angularibus, fulvo-pubescen-

本文作者的工作单位：江西，南昌，江西农业大学，林学系 (Department, of Forestry, Jiangxi Agricultural University Nanchang, Jiangxi)。

本文承周蓄源教授审阅，特此致谢；文中HJA＝江西农业大学林学系标本室 (Herb. Dept. For., Jiangxi Agric. Univ.).

tibus; pedicellis 3—4mm longis, fulvo-pubescentibus; calycis tubus tubiformis, extus pubescens et glanduloso-pilosus, lobis triangulari-ovatis, apice acutis, utrinque fulvo-pubescentibus, margine ciliatis; petala obovata, sepalis longiora circ. 3mm longa; stamina 15—20, filamentis haud aequilongis; carpidia 1—2, ovario cum stylo infra medium fulvo-pubescentibus, ovulis 2—5. Folliculus immarturus extus pubescens; calycis tubus extus pubescens et glanduloso-pilosus, lobis apice rotundatis, abrupte setiformis, margine ciliatis.

Jiangxi: Jinggangshan, alt. 400m, 19 V. 1974, sine coll. 740013 (**Typus** in HJA).

灌木，高3米。小枝明显具棱，被黄褐色柔毛。叶卵形至三角卵形，长3—9.5厘米，宽2.2—4.5厘米，先端渐尖至尾状渐尖，基部截形至心形，稀圆形，边缘有重锯齿，不规则4—5浅裂，两面除沿脉外几无毛，主脉和5—6对侧脉以及小脉在上面稍下凹，在背面突出；叶柄长4—10毫米，被黄褐色短柔毛。总状花序顶生，具20—40朵花，长5—6厘米，花轴明显具棱，被黄褐色短柔毛；花梗长3—4毫米，被黄褐色柔毛；萼筒筒状，外面被黄褐色短柔毛和具腺疏柔毛；萼片三角形，先端渐尖，两面被黄褐色柔毛，边缘具缘毛，花瓣倒卵形，比萼片长，长约3毫米；雄蕊15—20，花丝不等长；心皮1—2，子房连同花柱中下部被黄褐色柔毛。幼果外面被黄褐色柔毛；萼筒外面被黄褐色柔毛和具腺疏柔毛；萼片先端圆形，突然收窄成刺毛状边缘具睫毛。

本种与中华绣线梅 *N. sinensis* Oliv. 和毛叶绣线梅 *N. ribesicides* Rehd. 相似，但本种小枝和花轴明显具棱；叶两面除沿叶脉外几无毛；花萼外面被黄褐色柔毛，萼片边缘具缘毛；雄蕊15—20；子房和花柱中下部被柔毛而易于区别。

江西：井冈山，海拔400米，1974年5月19日，采集人未详740013（**模式标本**）。

江西绣线菊 新种 照片2

Spiraea jiangxiensis Z. X. Yu, sp. nov.

Species affinis *S. laetae* Rehd., a quibus ramulis pubescentibus vel glabriusculibus, foliis paranguste ellipticis vel anguste oblongo-lanceolatis, subtus glaucescentibus, initio praecipue secus nervos pilosis, staminibus 20(—22), carpellis omnino

glabris differt.

Frutex 2m altus. Ramuli teretiusculi vel subangulati, in sicco rubro-brunnei vel atro-cinereo-brunnei, pubescentes vel glabriusculi. Gemmae longe ovoideae, perulis pluribus imbricatis. Folia paranguste elliptica ad anguste oblongo-lanceolata, 2—8cm longa, 0.8—1.5cm lata, acute vel breviter acuminata, basi cuneata, margine laviter revoluta, prope apicem a tertio vel in parte majore irregulariter dupliciter vel simpliciter inciso-serrata, subtus glaucescentia, initio praecipue secus costam nervos et nervillos pilosa, demum glabrescentia, nervi supra laviter impressa subtus elevata, nervis utrinsecus 4—5; petioli 2—5m longi, initio pubescentes. Inflorescentiae umbellato-racemosae 10—18-florae terminales, vel temere 1—2-ramificantes, pedunculis brevioribus instructae, glabris; pedicelli 3—10mm longi, glabri; bracteolatae subulatae, glabrae; flores diam. 8—10mm; calyx extus glaber; calycis tubus campanulatus intus fulvo-pilosus, lobis late triangularibus, apice acutis, intus fulvo-pilosis; petala subrotundata, alba, circ. 3mm diam., glabri; stamina 20(—22); petalis breviora; discus annularis 10 (—11)-lobatus; carpidia omnino glabra; styli staminibus brevioribus. Fructus ignotus.

Jiangxi: Jingan Xian, Daqishan alt. 260m, 23 IV. 1964, (non V. 1964), sine coll. 0175 (non 610175 Typus in HJA).

灌木，高2米。小枝圆柱形或微具棱角，干时红褐色或暗灰褐色，被短柔毛或近无毛。冬芽长卵形，有数枚覆瓦状鳞片。叶极狭椭圆形至狭长圆披针形，长2—8厘米，宽0.8—1.5厘米，先端急尖或短渐尖，基部楔形，边逐略反卷，近顶端至1/3或大部分有不规则缺刻状重锯齿或单锯齿，下面苍白色，初时主要沿中脉、侧脉和小脉有疏柔毛，后渐脱落，叶脉在上面凹下在下面隆起，侧脉4—5对；叶柄长2—5毫米，初时被短柔毛。伞形总状花序具10—18朵花，顶生，或偶具1—2分枝，有短总梗，无毛，花梗长8—10毫米，无毛；小苞片钻状，无毛；花直径8—10毫米；花萼外面无毛；萼筒钟状，内面有黄褐色柔毛，萼片三角形，先端急尖，内面有黄褐色柔毛，花瓣近圆形，白色，直径约3毫米，无毛；雄蕊20（—22），比花瓣短；花盘圆环形，10（—11）裂；心皮完全无毛；花柱比雄蕊

短。果实未见。

本种近似于华西绣线菊 *S. laeta* Rehd.，惟本种小枝被短柔毛或近于无毛；叶极狭椭圆形或狭长圆披针形，下面苍白色，初时主要沿脉被疏柔毛；雄蕊20（—22）；心皮完全无毛，易于区别。

江西：靖安县，大杞山，海拔260米，1964年4月28日，采集人未详0175*（**模式标本**）

武夷山花楸 新变种 照片3

Sorbus amabilis Cheng ex Yü var. **wuyishanensis** Z. X. Yu, var. nov.

A varietate typica petiolis longioribus 3—5cm longis, rachidibus intus inter petiolulum confertim subulato-glandulosis, foliolis terminalibus basi petiolulisque basi subulato-glandulosis, foliolis margine frequenter a basi vel tertio supero argute dentibus utrinsecus 9—21, subtus initio in costis et nervis utrinsecus lateralibus dense brunneo-pilosis, calycis lobis intus brunneo-pilosis differt.

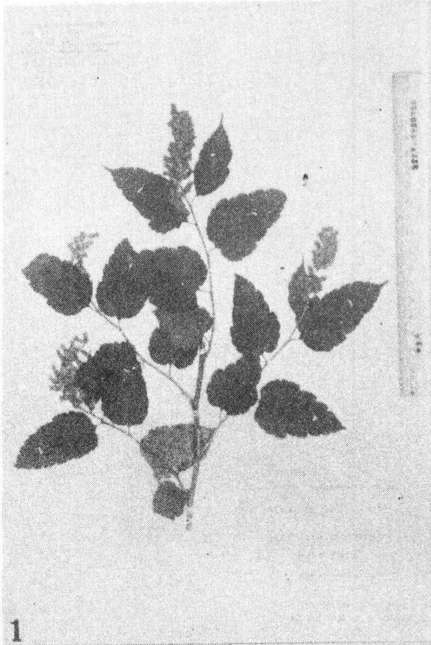
Jiangxi: Qianshan Xian, Wuyishan, alt. 1960m, 17 VI. 1978, sine coll. 780034 (**Typus** in HJA); ibidem, Rao-Wu Exped. Complex Group 228.

本变种和原变种的区别在于叶柄较长，长3—5厘米，叶轴腹面小叶柄间密生锥状腺体；顶生小叶基部和小叶柄基部均有锥状腺体；小叶边缘常常自基部或1/3以上每侧有9—21锐锯齿，下面初时沿中脉和侧脉密被褐色柔毛；萼片内面有褐色柔毛。

江西：铅山县，武夷山，海拔1960米，1978年6月17日，采集人未详780034（**模式标本**）；同地，饶武调查队228。

---

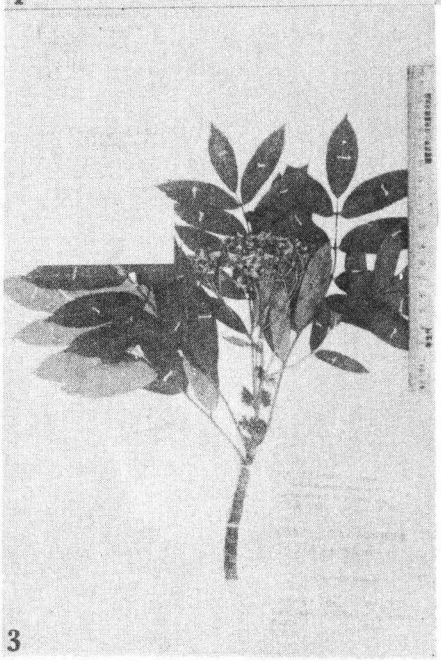
* 0175为原来的采集号，其采集日期系1964年4月28日，而照片中“640175”及“64.5”、“64年5月”系误填。



1



2



3

1. 井冈山绣线梅 Neillia jinggangshanensis Z. X. Yu, sp. nov.

2. 江西绣线菊 Spiraea jiangxiensis Z. X. Yu, sp. nov.

3. 武夷山花楸 Sorbus wuyishanensis Z. X. Yu, var. nov.